

あかつかやま

2020 年 12 月 No.90



ぎょぎょランドの水槽掃除(特集 2 ページから)

右上: 流れの水槽(中流) 左上: カメ水槽
右下: 流れの水槽(上流) 左下: ロビー円型水槽

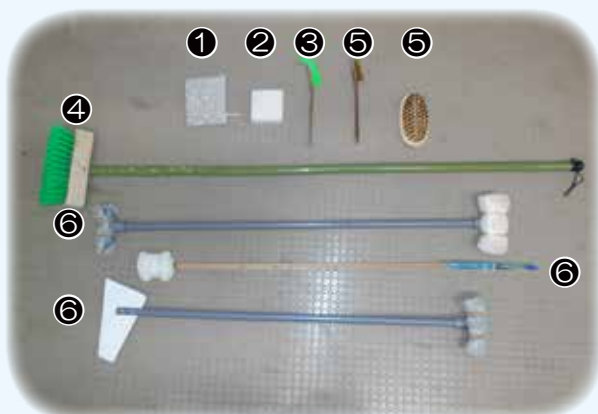
CONTENTS

● 特	集	ぎょぎょランドの水槽掃除	浅香智也	2
● 付	録	発見! あかつかやま		3
● 報	告	豊川の魚 4・あかつかやま公園 職場体験		4. 5
● イ	ベ	梅まつり・写生展・みんなの写真展		5. 6

ぎょぎょランドの水槽掃除

ぎょぎょランドは毎週火曜日が休館日ですが、飼育員は休みではありません。この日は、飼育員3人で約40個の展示水槽の掃除をします。

まず、掃除道具を紹介します。ガラスを拭く道具は、アルミ蒸着ネットスポンジ(①)、メラミンスポンジ(②)、雑巾です。①と②は水に接するガラスを、雑巾は水に接しないガラスを拭きます。そして、ガラス以外の壁などを掃除する道具は、ナイロンブラシ(③)、デッキブラシ(④)、真鍮ブラシ(⑤)です。③や④は汚れの軽い場所を、⑤は汚れのしつこい場所に使います。そして、これらの道具やアクリル板、歯ブラシを棒などに取り付けて、掃除がしやすいように自分たちで道具(⑥)を作ります。



ぎょぎょランドでは、水槽に生き物が入った状態で掃除をします。マスやコイが入った「流れの水槽」のような水量が4t以上の水槽では、水深30～50cmになるように水を抜きます。飼育員は、胴長を履き水槽の中に入ります。まず、ガラスをスポンジで拭き、次に水槽内にある擬木や土管などのレイアウトに使っているものをブラシでこすります。その後、周りの壁をブラシで掃除しますが、高圧洗浄機を使い壁を洗うこともあります。そして、砂利を平らにならし、排水口が詰まっていないか点検をします。最後に水に接しないガラスを雑巾で拭いて水槽掃除を終了し、水を入れます。



アクアギャラリーⅠやⅡのような水量が1t以下の小型水槽の掃除は、水槽の水を1/3～2/3ほど抜きます。そして、レイアウトに使う石などが汚れていたら、水槽の外に出してブラシで洗います。水槽のガラスや壁は柄の付いたスポンジや、スポンジを持って手を伸ばし、きれいにします。アクアギャラリーⅠのような縦長の水槽は大変掃除がしにくく、底の方を掃除したり、中に置いてある石を拾ったりするために、飼育員が水槽に前のめりの状態になることもあります。この動作を数回繰り返すので大変苦勞します。水槽の掃除が終了すると、水を入れます。



飼育員によって水槽掃除の仕方が、多少異なることがありますが、掃除後の状態は同じようにきれいになっていることを心がけています。水曜日の朝、エサを与える前に水槽を見てみると、水の透明感が違いますので、ぜひ一度ご覧になってください。

飼育員 浅香智也

発見! あかつかやま

ぎょぎょランド編

ぜんしゅうちゅう! ～ さかなのこきゅう ～

まずは きみのこきゅうの かいすうを しらべよう! (1 ぶんかん)

かいすう
ヒト かい

さかなも こきゅうをしています。

ぎょぎょランドにいる さかなの こきゅうの かいすうを
かぞえてみましょう。(1 ぶんかん)

カワアナゴ かい

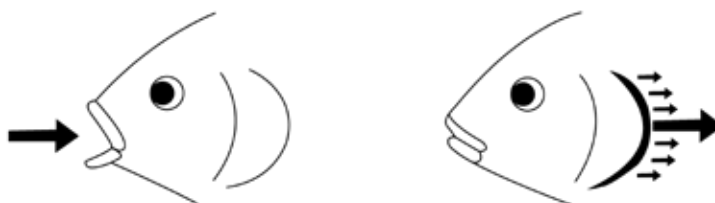
コイ かい

アマゴ かい

すきなさかなを かぞえてみよう!

() かい

ひんと



さかなは えらで こきゅうをします。えらぶたが ひらき
とじるまでを 1 かいとかぞえましょう。

豊川の魚 4 (豊川上水辺保全会の第2回生息魚類調査と外来魚駆除)

7月23日に豊川中流域で行われた第2回生息魚類調査と外来魚駆除の活動に、赤塚山公園の職員2人が参加してきました。調査する場所は、第1回と同じ豊川本流の海倉橋(牟呂松原頭首工)から宇利川合流点までの間です。ただし、今回は前日の雨の影響で川が増水したため、安全に調査ができる杉川の流れ込みが主な調査場所になりました。今回は漁協の組合員や一般参加の方々が主にタモ網を使い調査をしました。



採集された魚は16種で、魚以外の生き物も15種確認されました。第1回の本流の調査と違い、杉川の細い流れ込みのため、ミナミメダカやドジョウといった小川に生息する魚も確認されました。今回は、魚の匹数を数えていませんが、オイカワ、カワムツ、アユ、カワヨシノボリが多いと感じました。そして、その他の在来魚も多く確認されました。また、増水のために細い流れに逃げ込んできたと思われる小さな魚も採集され、本流とは違う環境があることで、魚たちにとって良い場所であったと感じました。採集された外来魚は、国内外来魚のギギとオヤニラミの2種と少なかったです。

しかし、ウシガエル、ミシシippアカミミガメ、アメリカザリガニ、スクミリンゴガイ、タイワンシジミといった東三河地方で分布を拡大中の外来種も確認されました。これらの生き物は、生態系に大きな影響を与えるものばかりで、分布が広がらないよう今後注意が必要です。同じ調査区間であっても、詳しく調査を行う場所の違いや調査の仕方では採集される生き物が大きく変わりました。飼育員 浅香智也

生息魚類調査の結果

	生物名	第2回 2020年	第1回 2019年	外来種
魚類	フナ類※	○	○	
	タイリクバラタナゴ		○	○
	オイカワ	○	○	
	カワムツ	○	○	
	ヌマムツ	○		
	アブラハヤ	○	○	
	ウグイ	○		
	タモロコ	○	○	
	カマツカ		○	
	コウライモロコ		○	
	ドジョウ	○		
	ギギ	○	○	○
	ナマズ	○		
	アユ	○	○	
	ミナミメダカ	○		
	オヤニラミ	○		○
	スズキ		○	
	オオクチバス		○	○
	ウツセミカジカ	○	○	
	ヌマチチブ		○	
両棲類	カワヨシノボリ	○	○	
	ゴクラクハゼ		○	
爬虫類	スミウキゴリ	○	○	
	ウキゴリ		○	
両棲類	ウシガエル	○		○
	ヌマガエル	○		
爬虫類	ミシシippアカミミガメ	○	○	○
	ニホンスッポン		○	
甲殻類	ミズレヌマエビ		○	
	ミナミヌマエビ	○	○	
	スジエビ	○	○	
	テナガエビ		○	
	アメリカザリガニ	○	○	○
	モクズガニ	○	○	
昆虫類	ハグロトンボ	○		
	コシボソヤンマ		○	
	コヤマトンボ		○	
	コオニヤンマ		○	
	ヒメタイコウチ	○		
	キベリマメゲンゴロウ	○	○	
貝類	スクミリンゴガイ	○		○
	カワニナ	○		
	チリメンカワニナ	○		
	タイワンシジミ	○		○
ハリガネムシ類		ハリガネムシ目的一种	○	○
合計種数		31	31	

※フナ類はオオキンブナとギンブナを区別せずに取り扱った。

あかつかやま公園

職場体験

赤塚山公園では、中学生の職場体験を受け入れています。今回は、豊川市内の中学生1名を受け入れ、エサ作りや動物の部屋掃除などを体験してもらいました。慣れない環境での作業でしたが、飼育員になりきってがんばっていました。

豊川市立西部中学校 2年生 加藤 希佳 さん

体験日：10月7日・8日

職場体験をして、仕事をする仲間と協力しあうことが大切だと思いました。自分のやる仕事が終わったらまだやっていない仕事を見つけてやっていて、自分から動いて互いの仕事を手伝い、協力していてすごいと思いました。自分も仲間との協力を大切にしたいと思います。



梅まつり

令和3年 2/10(水)～3/14(日)

会場：赤塚山公園 梅園



25品種281本の梅の木が植えられており、例年2月中旬が見頃となります。なお、開花状況は期間中、ホームページやFacebookでお知らせします。

※開花状況により開催期間を延長することがあります。

令和3年 1/4(月)～1/31(日) 「写生展」

令和2年10月11日～11月30日まで開催した
「赤塚山公園写生大会」の作品を展示します。



令和3年 2/10(水)～3/15(月) 「みんなの写真展」

みなさんが赤塚山公園内で撮った写真を展示します。
(募集は終了しています。)



場所：「写生展」「みんなの写真展」ともにぎよぎよランド2階ロビー

ご注意

※新型コロナウイルス感染予防のため、12月以降のイベントについても内容を変更、または中止する場合があります。詳しくは、ホームページ、Facebook などでお知らせします。



行事・イベントの報告

令和2(2020)年10月～11月

10/1 豊橋市立くすのき特別支援学校
小学部1年 ふれあい
ヤギ、コイのエサやり 17人

10/7 豊川市立八南小学校 2年生
インタビュー 13人

10/7・8 豊川市立西部中学校 2年生
職場体験 1人

10/9 豊川市立天王小学校 4年生
出前授業「ウコッケイの飼い方」 57人

10/11～11/30
赤塚山公園写生大会

10/15 設楽町立名倉小学校 1・2年生
レクチャー「命のおはなし」 13人

10/18 ボーイスカウト岡崎第11団 3年
レクチャー「魚のはなし」 6人

10/21 豊川市立牛久保小学校 4年生
出前授業「ウサギとモルモットの飼い方」
30人

10/22 西明寺幼稚園 年少
ふれあい コイのエサやり 112人

10/26・29・30
豊川市立八南小学校 1年生
ふれあい ヤギ、コイのエサやり 99人

11/1 昆虫の会 イベント

11/8 しぜんとあそぼう 再開

11/9 コイのエサやり 再開

11/10 新城市立千郷小学校 飼育委員会
出前授業「ウサギの飼い方」 14人

11/11 豊川市立千両小学校 1・2年生
レクチャー「木の実で工作」
ふれあい ヤギのエサやり 36人

11/11 モルモットのふれあい 再開

11/22 エコネットあんじょう
レクチャー「魚のはなし」 10人



動物取扱業に関する表示

氏名又は名称：豊川市長 竹本 幸夫 登録番号：動東第119号
事業所の名称：豊川市赤塚山公園 登録年月日：平成18年9月28日
事業所の所在地：愛知県豊川市市田町東堤上1番地30
有効期間の末日：令和3年9月27日
動物取扱業の種別：展示
動物取扱責任者：前田 民男

編集・発行

あかつかやま No. 90 2020/12/15

豊川市赤塚山公園
〒442-0862 豊川市市田町東堤上1番地30
TEL(0533)89-8891 FAX(0533)89-8892

次号は2月15日発行です。